フルイド・オ・テック　ロータリーベーンポンプ コンパクト及びコンパクトプラス・シリーズ。

コンパクト及びコンパクトプラス・シリーズのロータリーベーンポンプは、ポジチブ排水ポンプ、ロトフロー・ラインの超小型シリーズです。小型サイズにもかかわらず高性能を発揮。スペースで選ぶならこのコンパクト及びコンパクトプラス・シリーズ。

仕様と製造の特徴

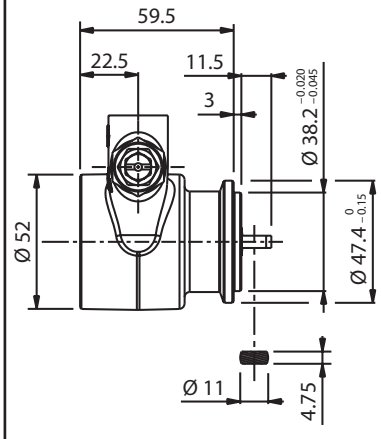
コンパクト・シリーズには真鍮のみを使用していますが、コンパクトプラス・シリーズには真鍮又はAISI　303ステンレスを使用した、回転子を支えるボールベアリングが備え付けられています。
ポンプ室と羽根にはカーボングラファイトが使用されています。
注出入口のポートは、3/8ŧGAS又はNPTのねじ山が施されています。
ポンプにはレリーフ弁も内蔵されています。
最高運転温度：70℃（158℉）

要望に応じて提供：
- Viton®/EPDMシール（接尾文字 - V/E）

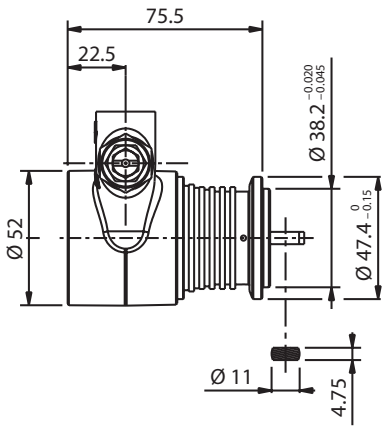
主要用途

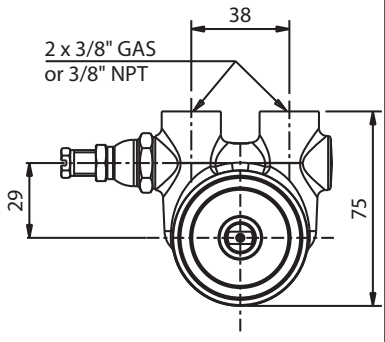
- 飲料用自動販売機
- ポスト - ミックスドリンク　ディスペンサー
- エスプレッソコーヒー・マシン
- 冷却設備
- RO装置
- 超精密ろ過装置
- ウォーター・ディスペンサー

コンパクト



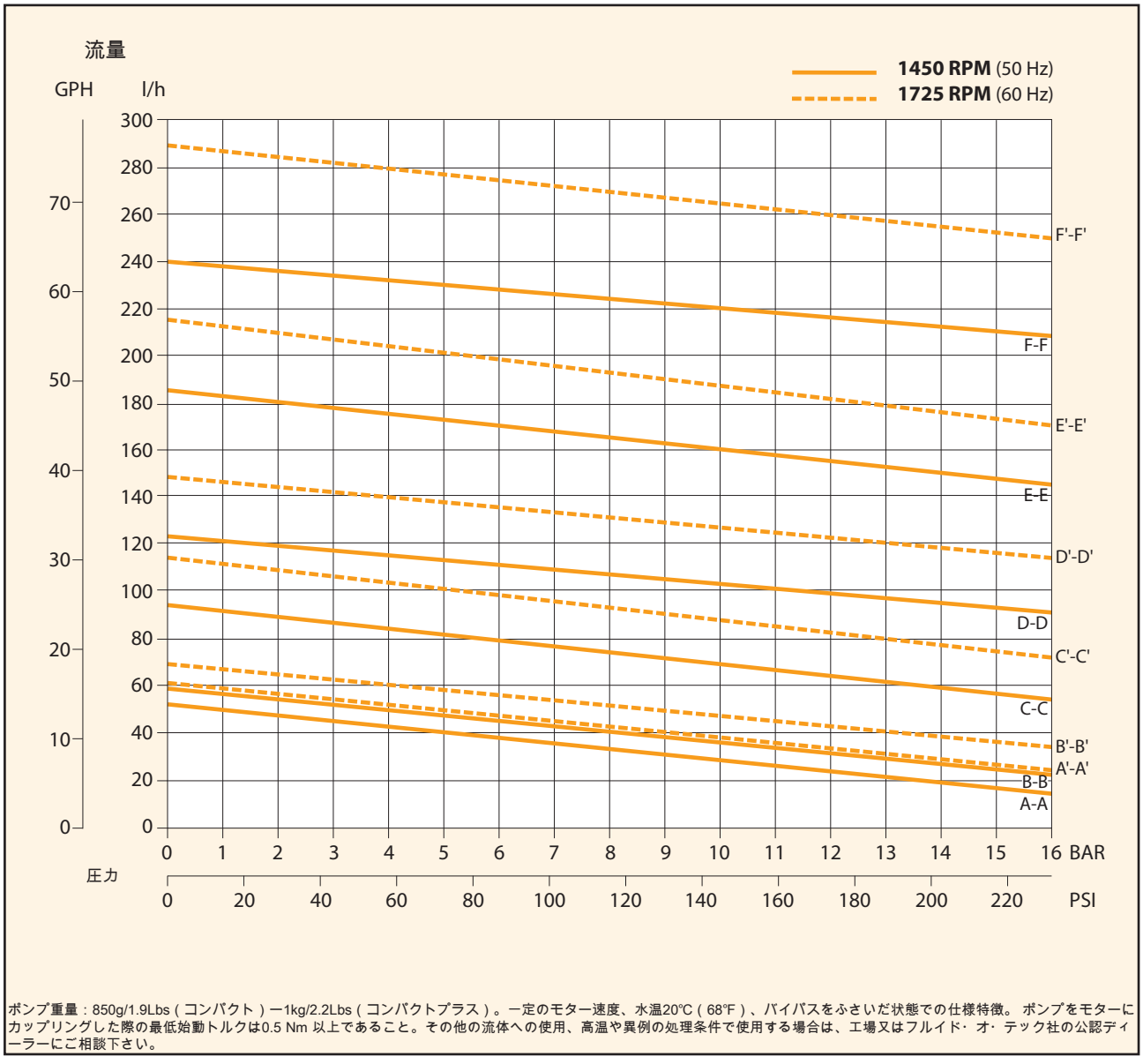
コンパクトプラス





単位：mm

CO/CA/CW型式 （コンパクト）	030 031 04	050 051 054	070 071 074	100 101 104	150 151 154	200 201 204
図	A-A (50 Hz); A'-A' (60 Hz)	B-B (50 Hz); B'-B' (60 Hz)	C-C (50 Hz); C'-C' (60 Hz)	D-D (50 Hz); D'-D' (60 Hz)	E-E (50 Hz); E'-E' (60 Hz)	F-F (50 Hz); F'-F' (60 Hz)
バイパス	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ
MO/MA/MW型式 （コンパクトプラス）	030 031 04	050 051 054	070 071 074	100 101 104	150 151 154	200 201 204
図	A-A (50 Hz); A'-A' (60 Hz)	B-B (50 Hz); B'-B' (60 Hz)	C-C (50 Hz); C'-C' (60 Hz)	D-D (50 Hz); D'-D' (60 Hz)	E-E (50 Hz); E'-E' (60 Hz)	F-F (50 Hz); F'-F' (60 Hz)
バイパス	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ	無 標準 バランスタイプ



ポンプ重量：850g/1.9Lbs（コンパクト）ー1kg/2.2Lbs（コンパクトプラス）。一定のモター速度、水温20°C（68°F）、バイパスをふさいだ状態での仕様特徴。 ポンプをモターにカップリングした際の最低始動トルクは0.5 Nm 以上であること。その他の流体への使用、高温や異例の処理条件で使用する場合は、工場又はフルイド・オ・テック社の公認ディーラーにご相談下さい。

フルイド・オ・テック社は、製品の仕様並びに取扱説明書の内容をいつでも予告なく変更することがあります。予めご了承下さい。

Fluid-o-Tech srl
Via Leonardo da Vinci, 40
20094 Corsico, Milano, Italy
Tel. +39 02 8917071
Fax +39 02 89170799

Fluid-o-Tech Int'l Inc.
161 Atwater St.,
Plantsville CT (USA) 06479
Tel. +1 (860) 276-9270
Fax +1 (860) 620-0193

Fluid-o-Tech Int'l Inc. Japan
203, 2-17-19, Ebara, Shinagawa
Tokyo 142-0063, Japan
Tel. +81 (0) (3) 3783-9660
Fax +81 (0) (3) 3783-9661

Fluid-o-Tech Asia (Beijing) Co., Ltd
Jingwei Industrial Zone,
Beifang Huairou, Beijing, 101400, PRC
Tel. +86 (0) (10) 61684650
Fax +86 (0) (10) 61684651